

# Exercício Casa

## Instruções

- Criar no seu repositório pessoal um projeto chamado Aula04-Sequencial
- Criar um arquivo para cada exercício e enviá-los para o git
- Usar somente o que foi visto até o momento

1. Faça um Programa que peça as 4 notas bimestrais e mostre a média.

```
Digite a nota 1: 10
Digite a nota 2: 5
Digite a nota 3: 7
Digite a nota 4: 8

A média é 7,5
```

2. Faça um Programa que pergunte quanto você ganha por hora e o número de horas trabalhadas no mês. Calcule e mostre o total do seu salário no referido mês.

Exemplo:

```
Quanto vale sua hora? 15
Quantas horas você trabalhou? 200

Você receberá R$ 3000,00
```

3. Tendo como dado de entrada a altura (h) de uma pessoa, construa um algoritmo que calcule seu peso ideal, utilizando as seguintes fórmulas:

Para homens:  $(72.7 * h) - 58$

Para mulheres:  $(62.1 * h) - 44.7$

Exemplo:

```
Digite a altura: 1.73

Para homens: 67,77
Para mulheres: 62,73
```

4. João Papo-de-Pescador, homem de bem, comprou um microcomputador para controlar o rendimento diário de seu trabalho. Toda vez que ele traz um peso de peixes maior que o estabelecido pelo regulamento de pesca do estado de São Paulo (50 quilos) deve pagar uma multa de R\$ 4,00 por quilo excedente. João precisa que você faça um programa que leia a variável peso (peso de peixes) e calcule o excesso. Gravar na variável excesso a quantidade de quilos além do limite e na variável multa o valor da multa que João deverá pagar. Imprima os dados do programa com as mensagens adequadas.

Exemplo:

```
Digite o peso dos peixes: 75
```

```
Excedeu 25Kg
```

```
O Valor a ser pago é de R$ 100,00
```